

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In Re Application of:

**Marc Seghatol et al.**Attorney Docket No.: **SEG003-US**

Serial No.:

Art Unit:

Filing Date: **September 20, 1999**

Examiner:

For: **HAND-HELD MICROWAVE INTRA-ORAL DENTAL SYSTEM****DECLARATION FOR UNITED STATES PATENT APPLICATION**

Asst. Commissioner for Patents  
Box PATENT APPLICATION  
Washington, D.C. 20231

Dear Sir:

As an above-named inventor, I here declare that:

1. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the above-identified invention, the specification of which is attached hereto unless the following is checked:

[ X ] The specification was filed on September 20, 1999 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/ and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

2. I hereby state that I HAVE REVIEWED AND UNDERSTAND THE CONTENTS OF THE ABOVE-IDENTIFIED SPECIFICATION, INCLUDING THE CLAIMS, AS AMENDED BY ANY AMENDMENT REFERRED TO ABOVE.

3. I acknowledge the duty to disclose information which is material to the patentability of the claims of this application as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §§ 1.56(a) and (b) which state:

“(a) A patent by its very nature is affected with a public interest. The public interest is best served, and the most effective patent examination occurs when, at the time an application is being examined, the Office is aware of and evaluates the teachings of all information material to patentability. *Each individual associated with the filing and prosecution of a patent application has a duty of candor and good faith in dealing with the Office, which includes a duty to disclose to the Office all information known to that individual to be material to patentability as defined in this section* The duty to disclose information exists with respect to each pending claim until the claim is canceled or

withdrawn from consideration, or the application becomes abandoned. Information material to the patentability of a claim that is canceled or withdrawn from consideration need not be submitted if the information is not material to the patentability of any remaining claim under consideration in the application. There is no duty to submit information which is not material to the patentability of any existing claim. The duty to disclose all information known to be material to patentability is deemed to be satisfied if all information known to be material to patentability of any claim issued in a patent was cited by the Office or submitted to the Office in the manner prescribed by §§ 1.97(b)-(d) and 1.98. However, no patent will be granted on an application in connection with which fraud on the Office was practiced or attempted or the duty of disclosure was violated through bad faith or intentional misconduct. The Office encourages applicants to carefully examine:

- (1) prior art cited in search reports of a foreign patent office in a counterpart application, and
  - (2) the closest information over which individuals associated with the filing or prosecution of a patent application believe any pending claim patentably defines, to make sure that any material information contained therein is disclosed to the Office.
- (b) Under this section, information material to patentability when it is not cumulative to information already of record or being made of record in the application, and
- (1) It establishes, by itself or in combination with other information, a *prima facie* case of unpatentability of a claim; or
  - (2) It refutes, or is inconsistent with, a position the applicant takes in:
    - (i) Opposing an argument of unpatentability relied on by the Office, or
    - (ii) Asserting an argument of patentability.

A *prima facie* case of unpatentability is established when the information compels a conclusion that a claim is unpatentable under the preponderance of evidence, burden-of-proof standard, giving each term in the claim its broadest reasonable construction consistent with the specification, and before any consideration is given to evidence which may be submitted in an attempt to establish a contrary conclusion of patentability."

4. To the best of my knowledge and belief, the invention as defined by the claims of the above-identified application:

- (a) was not known or used in the United States of America before my invention thereof, or patented or described in any printed publication in any country before my invention thereof or more than one year prior to the filing of the above-identified application;
- (b) was not in public use or on sale in the United States of America more than one year prior to the filing of the above-identified application; or
- (c) has not been patented or made the subject of an inventor's certificate issued before the filing of the above-identified application in any country foreign to the United States of America on any application filed by me or my legal representatives or assigns more than six months prior to this application.

1. 1990年12月20日  
 2. 1990年12月20日  
 3. 1990年12月20日  
 4. 1990年12月20日  
 5. 1990年12月20日  
 6. 1990年12月20日  
 7. 1990年12月20日  
 8. 1990年12月20日  
 9. 1990年12月20日  
 10. 1990年12月20日  
 11. 1990年12月20日  
 12. 1990年12月20日  
 13. 1990年12月20日  
 14. 1990年12月20日  
 15. 1990年12月20日  
 16. 1990年12月20日  
 17. 1990年12月20日  
 18. 1990年12月20日  
 19. 1990年12月20日  
 20. 1990年12月20日  
 21. 1990年12月20日  
 22. 1990年12月20日  
 23. 1990年12月20日  
 24. 1990年12月20日  
 25. 1990年12月20日  
 26. 1990年12月20日  
 27. 1990年12月20日  
 28. 1990年12月20日  
 29. 1990年12月20日  
 30. 1990年12月20日  
 31. 1990年12月20日  
 32. 1990年12月20日  
 33. 1990年12月20日  
 34. 1990年12月20日  
 35. 1990年12月20日  
 36. 1990年12月20日  
 37. 1990年12月20日  
 38. 1990年12月20日  
 39. 1990年12月20日  
 40. 1990年12月20日  
 41. 1990年12月20日  
 42. 1990年12月20日  
 43. 1990年12月20日  
 44. 1990年12月20日  
 45. 1990年12月20日  
 46. 1990年12月20日  
 47. 1990年12月20日  
 48. 1990年12月20日  
 49. 1990年12月20日  
 50. 1990年12月20日  
 51. 1990年12月20日  
 52. 1990年12月20日  
 53. 1990年12月20日  
 54. 1990年12月20日  
 55. 1990年12月20日  
 56. 1990年12月20日  
 57. 1990年12月20日  
 58. 1990年12月20日  
 59. 1990年12月20日  
 60. 1990年12月20日  
 61. 1990年12月20日  
 62. 1990年12月20日  
 63. 1990年12月20日  
 64. 1990年12月20日  
 65. 1990年12月20日  
 66. 1990年12月20日  
 67. 1990年12月20日  
 68. 1990年12月20日  
 69. 1990年12月20日  
 70. 1990年12月20日  
 71. 1990年12月20日  
 72. 1990年12月20日  
 73. 1990年12月20日  
 74. 1990年12月20日  
 75. 1990年12月20日  
 76. 1990年12月20日  
 77. 1990年12月20日  
 78. 1990年12月20日  
 79. 1990年12月20日  
 80. 1990年12月20日  
 81. 1990年12月20日  
 82. 1990年12月20日  
 83. 1990年12月20日  
 84. 1990年12月20日  
 85. 1990年12月20日  
 86. 1990年12月20日  
 87. 1990年12月20日  
 88. 1990年12月20日  
 89. 1990年12月20日  
 90. 1990年12月20日  
 91. 1990年12月20日  
 92. 1990年12月20日  
 93. 1990年12月20日  
 94. 1990年12月20日  
 95. 1990年12月20日  
 96. 1990年12月20日  
 97. 1990年12月20日  
 98. 1990年12月20日  
 99. 1990年12月20日  
 100. 1990年12月20日

(Filing Date)

(Filing Date)

(Filing Date)

(Status - patented, pending, abandon)

(Filing Date)

(Status - patented, pending, abandon)

09-18-1998  
(Filing Date)

Canada  
(Country)

(Filing Date)

(Country)

Brad Pedersen  
Reg. No. 32,432

Address correspondence to:

[illegible]

Attorney Docket No. SEG003-US

Brad Pedersen  
4625 Washburn Avenue South  
Minneapolis, MN 55410

9. I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Full name of sole or first inventor: Marc Seghatol

~~✓~~

23/12/99

Inventor's signature

Date \_\_\_\_\_

Residence: St. Laurent, Quebec  
Citizenship: Canada  
Post Office Address: 750 Montpellier Street 216  
St. Laurent, Quebec  
Canada H4L 5A7

Full name of second joint inventor, if any:

Inventor's signature

Date \_\_\_\_\_

Residence:

Citizenship:

Post Office Address:

Full name of third joint inventor, if any:

Inventor's signature

Date \_\_\_\_\_

Residence:

Citizenship:

Post Office Address:

[ ] Additional inventors are named on the attached sheets.